

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

12

2009

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2009 Том 148 № 12

ДЕКАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние острого и многократного умеренного стресса на нарушения реактивности лимфатических сосудов брыжейки крыс при воспалении

Умарова Б.А., Лелекова Т.В., Копылова Г.Н.,
Бондаренко Н.С., Самонина Г.Е., Гончарова Е.Л. 604

Диметиларгинины и серотонин в крови спонтанно гипертензивных крыс

Гилинский М.А., Латышева Т.В., Петракова Г.М. 608

Общая патология и патологическая физиология

Пирогеналовая лихорадка и субфебрилитет, индуцированный полным адьювантом Фрейнда: содержание микроэлементов в лимфе и крови

Мухутдинова Ф.И., Триандафилов К.А., Плаксина Л.В.,
Мухутдинов Д.А., Хафизьянова Р.Х. 611

Влияние депренила на свободнорадикальное окисление в головном мозге крыс при иммобилизационном стрессе

Цейликман В.Э., Синицкий А.И., Поярков К.А., Возжаев Е.В. 615

Классический и альтернативный каскады комплемента при посттравматическом стрессовом расстройстве

Оганесян Л.П., Мкртчян Г.М., Сукиасян С.Г., Бояджян А.С. 618

Биофизика и биохимия

Механизмы положительного влияния трансплантации мезенхимальных стволовых клеток плаценты человека на восстановление крыс после экспериментального ишемического инсульта

Ярыгин К.Н., Холоденко И.В., Кониева А.А., Бурунова В.В.,
Таирова Р.Т., Губский Л.В., Чеглаков И.Б.,
Пирогов Ю.А., Ярыгин В.Н., Скворцова В.И. 621

Предсказание эпитопов в близкородственных белках с помощью нового алгоритма

Давыдов Я.И., Фидалго С., Хаустова С.А., Лелянова В.Г.,
Гребенюк Е.С., Ушкарёв Ю.А., Тоневицкий А.Г. 628

Фагоцитоз макрофагами молекулярно-наносомальных гибридных композиций с окисленными декстранами, конъюгированными с гидразидом изоникотиновой кислоты

Шкурупий В.А., Архипов С.А., Троицкий А.В., Лузгина Н.Г., Зайковская М.В.,
Уфимцева Е.Г., Ильин Д.А., Ахраменко Е.С., Гуляева Е.П., Быстрова Т.Н. 633

Роль внутриклеточного кальция и циклических нуклеотидов в реализации кардиопротекторного действия агонистов δ_1 - и κ_1 -опиоидных рецепторов

Ласукова Т.В., Маслов Л.Н., Низкодубова С.В., Горбунов А.С., Цибульников С.Ю. 636

Влияние окислительно-модифицированного фибриногена на образование и лизис фибринового сгустка в плазме крови <i>Пирязев А.П., Асейчев А.В., Азизова О.А.</i>	640
---	-----

Регуляторная роль надмолекулярного комплекса алкогольдегидрогеназы и лактатдегидрогеназы митохондрий клетки <i>Зимин Ю.В., Соловьева А.Г.</i>	644
--	-----

Иммунология и микробиология

Иммунный ответ субмиссивных и агрессивных мышей в условиях активации опиоидных рецепторов <i>Чейдо М.А., Идова Г.В.</i>	646
--	-----

Генетика

Внутримозговое введение нейротрофического фактора головного мозга (BDNF) снижает выраженность каталептического замирания у мышей с генетической предрасположенностью к каталепсии <i>Тихонова М.А., Куликов А.В., Науменко В.С., Морозова М.В., Базовкина Д.В., Попова Н.К.</i>	649
--	-----

Вирусология

Структурные изменения в головном мозге мышей, инфицированных вирусом гриппа А/Н5N1 <i>Потапова О.В., Шкурупий В.А., Шаркова Т.В., Шестопалов А.М.</i>	653
Размножение и выделение вируса гепатита С в нейральной клеточной линии невриномы крысы НГУК-1 <i>Вергун Л.Ю., Перехрестенко П.М., Кондакова Л.И., Халанский А.С.</i>	657

Онкология

Сравнительное иммуноферментное исследование матриксных металлопротеиназ-2, -7, -9 и их тканевого ингибитора 2-го типа в опухолях и плазме крови больных раком желудка <i>Герштейн Е.С., Ли Сини, Рябов А.Б., Дворова Е.К., Юрченко А.А., Стилиди И.С., Кушлинский Н.Е., Давыдов М.И.</i>	660
---	-----

Гепатокарцинома-29 — метастазирующая перевиваемая опухоль мышей, вызывающая кахексию <i>Каледин В.И., Жукова Н.А., Николин В.П., Попова Н.А., Беляев М.Д., Багинская Н.В., Литвинова Е.А., Толстикова Т.Г., Лушников Е.Л., Семенов Д.Е.</i>	664
--	-----

Особенности экспрессии молекул адгезии и циклина D1 в клетках солидно-псевдопапиллярных опухолей поджелудочной железы <i>Дубова Е.А., Подгорнова М.Н., Щёголев А.И.</i>	670
--	-----

Эффективность и переносимость комбинаций аранозы с цисплатином и гемцитабином на модели рака легкого <i>Покровский В.С., Лесная Н.А., Романенко В.И., Трещалина Е.М.</i>	674
---	-----

Биогеронтология

Влияние пептидного биорегулятора на заживление эксцизионных ран у старых животных <i>Курилов И.Н., Рыжак Г.А.</i>	678
--	-----

Влияние гидрофобных аминокислот и антител к рецепторам фактора роста нервов на развитие культуры ткани селезенки молодых и старых крыс <i>Чалисова Н.И., Балыкина Н.А., Сухонос Ю.А., Жекалов А.Н.</i>	683
---	-----

Приматология

Эпидемиология обезьяньего вируса SV-40 в разных регионах Российской Федерации <i>Лапин Б.А., Чикобава М.Г.</i>	687
---	-----

Экспериментальные методы — клинике

Структурные особенности эпидермального барьера у лиц с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани <i>Лузгина Н.Г., Потапова О.В., Гонцова А.А., Шкурупий В.А.</i>	690
---	-----

Морфология и патоморфология

Регенераторные реакции миокарда при развитии пластической недостаточности кардиомиоцитов в онтогенезе <i>Непомнящих Л.М., Молодых Н.А., Лушников Е.Л., Клиникова М.Г., Молодых О.П.</i>	693
--	-----

Механизмы токсического действия стрептозотоцина на β -клетки островков Лангерганса <i>Писарев В.Б., Снигур Г.Л., Спасов А.А., Самохина М.П., Буланов А.Е.</i>	700
--	-----

Морфофункциональное состояние больших слюнных желез при избытке хлорида алюминия в питьевой воде <i>Денисов А.Б.</i>	703
---	-----

Методики

Применение метода молекулярной спектроскопии средней инфракрасной области для определения ряда биохимических показателей сыворотки крови <i>Хаустова С.А., Давыдов Я.И., Трушкин Е.В., Шкурников М.Ю., Мюллер Р., Бекхаус Й., Тоневцкий А.Г.</i>	707
Авторский указатель	712

